

⑬ 日本国特許庁 (JP)

⑪ 実用新案出願公開

⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭58—186772

⑤ Int. Cl.³
H 02 K 7/14

識別記号

庁内整理番号
6650—5H

⑬ 公開 昭和58年(1983)12月12日

審査請求 未請求

(全 2 頁)

⑭ モータアクチュエータ

東原39番地ディーゼル機器株式会
社江南工場内

⑯ 実 願 昭57—82923

⑰ 出 願 人 ディーゼル機器株式会社

⑱ 出 願 昭57(1982)6月3日

東京都渋谷区渋谷3丁目6番7
号

⑲ 考 案 者 大井伸一

⑳ 代 理 人 弁理士 宮園純一

埼玉県大里郡江南村大字千代字

㉑ 実用新案登録請求の範囲

させる実用新案登録請求の範囲第1項記載のモ
ータアクチュエータ。

(1) モータに連動してモータの入力を制御するス
イッチ機構を設けたモータアクチュエータにお
いて、前記スイッチ機構の外周を囲繞する障壁
を備えるモータアクチュエータ。

図面の簡単な説明

第1図は従来のモータアクチュエータの一部を
切除した側面図、第2図は本考案の施されたモ
ータアクチュエータのスイッチ機構廻りの一部を切
除した側面図、第3図は第2図のⅢ—Ⅲ線断面図、
第4図は本考案の他の実施例を示す第2図に相当
する側面図である。

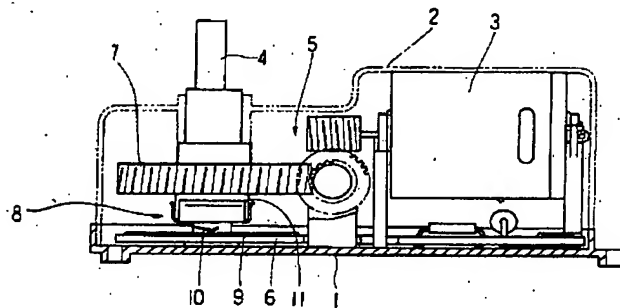
(2) 前記障壁は小径な障壁と大径な障壁とで構成
され、前記小径な障壁がプリント基板に固定さ
れ、前記大径な障壁が出力ギヤに固定される実
用新案登録請求の範囲第1項記載のモータアク
チュエータ。

6……プリント基板、7……出力ギヤ、8……
スイッチ機構、9……固定接触子、11……接点
ホルダ、12……可動接触子、16A、16B、
23……障壁、25……支軸、27……スナツプ
リング。

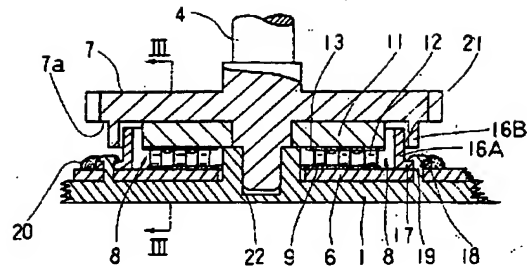
(3) 前記障壁はスイッチ機構の可動接触子を固定
する接点ホルダからプリント基板へ向けて突出
される実用新案登録請求の範囲第1項記載のモ
ータアクチュエータ。

(4) 前記障壁を金属で構成すると共にアース接続

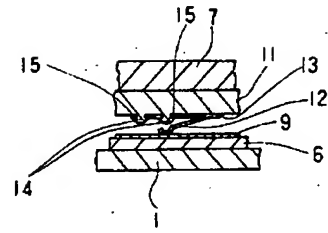
第1図



第2図



第3図



第4図

